

Kennsluáætlun í stærðfræði 7.bekkur

Haustönn 2022

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

Námsefni:

- Stika 3a Nemendabók og Æfingarhefti og Stika 3b: Nemendabók og Æfingarhefti. Ítarefni frá kennara

Námsmat:

A) Vinnubók: 30%

- I. Áætlanir; Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil er á heimanámi á þriðjudögum vikuna á eftir nema annað sé tekið fram.
- II. Vinnulag og frágang verkefna

B) Kaflapróf: 40% (kafla 3 og 4)

- C) **Kennaraeinkunn (30%):** Byggist á frumkvæði, vinnusemi og samskipti nemandans í kennslustundum við kennara, samnemendur og annað starfsfólk.

Haustönn	Námsefni	Viðfangsefni	Athugasemdir
14.-20.22		Ítarefni frá kennara	16.11: Dagur íslenskrar tungu 17.11: Foreldradagur
21.-27.11	Stika 3a: Kafla 3, bls. 65- 71 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.18, 3.19, 3.23, 3.24, 3.25, 3.27, 3.30, 3.31, 3.32	Hlutfallareikningur og jöfn hlutföll Fjöldi möguleika við röðun	
28.11- 4.12	Bls. 72- 77 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38 a-d, 3.40 a-f, 3.41, 3.42 a-d, 3.44 e-h, 3.45 a-d, 3.46, 3.47, 3.48 a- c, 3.49 a-d, 3.50 e-h, 3.51 a- d, 3.52 d-f, 3.53 a-c,	Frumtölur og samsettar tölur Margföldun og deiling	
5.- 11.12	Bls. 78- 87 3.57 a-d, 3.59, 3.60 a-d, 3.62, 3.63 e-h, 3.65, 3.68, 3.69, 3.71, 3.73,	Margföldun og deiling tugabrota Í UT: 3.66 og 3.67 bls. 81	

	3.74, 3.76, 3.78, 3.79, 3.83 a-d, 3.84 d-f, 3.85, 3.88, 3.90, 3.91, 3.92 a-c, 3.95 a- c, 3.96 a-c, 3.97 a-c		
12.-18.12	Bls. 88 3.99 a-c, 3.100 a-b, 3.101 a- b, 3.103, Kaflapróf 3	Hvaða tölu tákna x? Upprifjun fyrir kaflapróf	
19.- 25.12			
26.12- 1.1			
2.- 8.1	Rúmfræði Kaflí 4, bls. 97- 103 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.15, 4.16, 4.18, 4.21,	Rúmfræði: Mikilvægt að vera með gráðuboga í pennaveskinu Horn Snúningur og horn	2.1: Starfsdagur
9.- 15.1	Bls. 105- 112 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28 a-b, 4.30, 4.32, 4.35, 4.37, 4.38, 4.39, 4.43, 4.45, 4.48, 4.50, 4.51, 4.54, 4.56,	Hringur: nauðsýnlegt að nemendur séu með hringfara með í skólanum. Geiri Rúmfræðiteikningar Að helminga horn	
16.- 22.1	Bls. 113- 122 4.59, 4.60, 4.61, 4.63, 4.65, 4.66, 4.67, 4.69, 4.70, 4.72, 4.73, 4.75, 4.76, 4.80, 4.82, 4.83 a-b, 4.85, 4.86,	Marghyrningar Mælikvarði	
23.- 29.1	Upprifjun og ítarefni frá kennara Kaflapróf 4		
30.1- 5.2	Stíka 3b: Kaflí 5, bls. 5- 10 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.8, 5.10, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.17, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23 a, 5.24 a, 5.25 a-b, 5.26 a-b, 5.27	Mælingar Lengdir og lengdarmælingar Ummál marghyrninga Flatarmál	
6.- 12.2	Bls. 11-17	Flatarmál þríhyrninga Flatarmál samsettra mynda	

	5.30, 5.33, 5.34 a-b, 5.35, 5.36, 5.39, 5.40, 5.41, 5.43, 5.45, 5.47, 5.48, 5.50, 5.51, 5.52 a-b, 5.53, 5.55, 5.59, 5.60		
13.- 19.2	Vorönn hefst Ítarefni frá kennara		13.2: Annarleyfi 14.2: Starfsdagur 15.2: Foreldradagur